

10.

10 - 1

10 - 2

()

10-3

()

10 - 4

()

10-5

[F_U]

[F _U] ()				
(mm)	A	B	C	D
	F _U	3 3	4	
		1 1	1 1	1 1
	F _U	F _U	F _U	F _U
32	1	2	2	1
40	3	4	8	2
50	5	9	24	6
65	10	18	48	9
75	14	27	54	14
100	96	192	400	72
125	216	432	880	160
150	372	768	1,520	280
200	840	1,760	2,880	480
250	1,500	2,660	3,920	700
300	2,340	4,200	5,880	1,050

· : “A”

· : “C” ()

•

[F U]

■

[Fu] ()

	A	B	C	D
	1/192(1/200)	1/96(1/100)	1/48(1/50)	1/24(1/25)
Fu				
(mm)	Fu	Fu	Fu	Fu
50			21	26
65			22	28
75		18	23	29
100		104	130	150
125		234	288	345
150		420	504	600
200	840	960	1,152	1,380
250	1,500	1,740	2,100	2,520
300	3,340	2,760	3,360	4,020
375	3,500	4,150	5,000	6,000

• “B”

10 - 7

(mm)	Fu	(mm)								
		32	40	50	65	80	100	125	150	200
		(m)								
32	2	9								
40	8	15	45							
40	10	9	30							
50	12	9	23	60						
50	20	8	15	45						
65	42		9	30	90					
75	10		9	30	60	180				
75	30			18	60	150				
75	60			15	24	120				
100	100			10	30	78	300			
100	200			9	27	75	270			
100	500			6	21	54	210			
125	200				10.5	24	120	300		
125	500				9	21	90	270		
125	1,100				6	15	75	210		
150	350				7.5	15	60	120	390	
150	620				4.5	9	45	90	330	
150	960					6	30	75	300	
150	1,900					7.5	24	60	210	
200	600					4.5	18	45	150	390
200	1,400						23	30	120	360
200	2,200						15	24	105	330
200	3,600						9	18	76	240
250	1,000						7.5	23	38	200
250	2,500							15	30	150
250	3,800							9	24	100
250	5,600							7.5	18	75

10 - 8

(mm)	Fu	(mm)					
		40	50	65	75	100	125
		(m)					
40	10	6					
50	12	4.5	12				
50	20	3	9				
75	10		6	12	30		
75	30			12	30		
75	60			48	24	24	
100	100		2.1	6	15.6	60	
100	200		1.8	5.4	15	54	
100	500			4.2	10.8	42	
125	200				4.8	21	60
125	1,100				3	12	42

10 - 9

10- 10 가

10 - 11

(K S B 7501)

10 - 12

(KSB 7505)

10- 13

(가 JIS G3452)

10 - 14

(가 , 100)

10- 15

, ,

(2)

10- 16

() ℓ ‘

: mm

	32	40	50	65	80	90	100	125	150	200	250	300
32	230											
40	240	240										
50	240	250	260									
65	290	300	300	350								
80	300	310	310	360	370							
90	310	310	320	370	380	380						
100	320	330	330	380	390	400	410					
125	340	350	350	400	410	410	430	450				
150	360	360	370	410	430	430	440	460	480			
200	380	390	400	440	450	460	470	490	510	530		
250	430	430	440	490	500	500	520	540	550	580	620	
300	450	460	480	510	520	530	540	560	580	600	650	670

() JIS 10kg/cm² . .

10 - 17

()

10 - 18

()

10- 19

(FU)

1)

o

	1 (ℓ)	1		
()	160 250 100 120	8 10 8	1 1	0.2 / m ²
	100	7	: 160/	0.16 / m ²
()	115	7	: 1	
	100	8	1	
	120	8		
	120	8		
	100	8		0.3 / m ²
	100/ ℓ 200/ ℓ	14	1 : 30 1 : 50	0.5 / m ²

0

	1 (ℓ)	1 ()	(ℓ /min)	(m/m)	
. . ()	13.5 16.5 15 4 6	6 12 6 12 12 20	110 180 10 30 60	25 13 20	: 15 ℓ / / 10s : 5 ℓ / / 6s
	10	6 12	10	13	
	15	6 12	15	13	
	-	-	20 50	13 20	
	125	12 6	25 30	20	
	24 60	3	12 20	13 20	

0 (%)

$\backslash$	1	2	4	8	12	16	24	32	40	50	70	100
()	100	50	50	40	30	27	23	19	17	15	12	10
	100	100	70	55	48	45	42	40	39	38	35	33

0

		10	6
		5	3
		5	-
		2	1
		-	3
		4	2
		4	2
		-	8
		-	6
		2	1
		5	-
,			

2)

o (60)

	1 1 (ℓ)	1 1	(h)	1	1 가
	75 150	1/7	4	1/5	1/7
	7.5 11.5	1/5	2	1/5	1/6
	30	-	-	-	-
	3 5	-	-	-	-
	50 75	1/10	4	1/10	1/12

,
1 60 ℓ , 1 150 ℓ 가

o (60)

	1 (ℓ)	1 ()	1 (ℓ)	
	7.5	1	7.5	
	5	2 8	10 40	
	50	1 6	50 300	
	100	1 3	100 300	
	15	3 5	45 75	
	15	4 6	60 90	
	15	3 5	45 75	

o

					,	
(%)	330	30	30	25	40	

o

(FU)

	(mm)	
()	75	4
()	75	8
	50	4
	32	1
	32	0.5
()	40	2
()	50	3
()	50 75	4 6
()	-	2
() 1	-	3
()	40	2
	50	4
	40 50	3
	40	2
	40	3
	40	0.5
	50	1
	75	2

10 - 20

가. ,

	40	50~65	80~100	125~150	200	
	25	25	25	40	40	· 250 50
	25	40	40	40		25
(91~120)	40	50	50	50	100	· 1 ()
(61~90)	25	40	40	40	40	· 1 () · 2 · 2 ·
(40~60)	25	25	25	-	-	· , 2.1.3

.

가.

1)

	50mm	- 1,2 - -	, , , (, 25mm +)
	25mm +	- 2 PD	,
	50mm	- 1,2 - - -	, , , (, 25mm +)
		- 2 PD	,

: , , , , (, , , , , ,)
: , , , (, , , , , ,)

2) 1

	50mm	
	25mm +	1 . 50mm .

10- 21 가

			(mm)		
300	2.75	6	3.91	6	
350	2.99	6	4.48	6	
400	3.24	6	4.89	6	
450	3.51	6	5.31	6	
500	3.75	6	5.88	9	
550	3.99	6	6.19	9	
600	4.24	6	6.71	9	
650	4.6	6	7.12	9	
700	4.88	6	7.54	9	
750	5.12	6	7.95	9	
800	5.51	6	8.37	9	

10 - 22

(A)

10 - 23

(B)

10 - 24

(A)

10 - 25

(B)

10 - 26

10 - 27

10 - 28

(1)

10 - 29

(2)

10 - 30

10-31

(, 1968)

10-32 (가)
(. , 10)

10- 33 (:1kg/ cm²())()

10- 34 (:1kg/ cm²())
)

10 - 35

10 - 36

10 - 37

10 - 38

10 - 39

10 - 40

10 - 41

		(ng/L)	
		300 10 1 5 0.5 5.8 8.5 1 150 500 0.3 0.3 2 200 0.2	1ng/L , , , 0.3ng/L ,

2.

		(ng/L)	
		0.1 2	'95
	1,2- - α -	0.005 0.0002 0.002	
	2,4-D	0.02 0.0002 0.04 0.07	
		" " " " "	'96 12